

## Autobiographie

Prof. Dr. Zdravko LORKOVIĆ, Ehrenmitglied der SEL

III Cvjetno naselje 25 YU-41000 Zagreb.

1. 1923. Prilog poznavanju ruda u Jugoslaviji. — Glasnik Hrvatskog Prirodoslovnog Društva, God. 35., svez. 1. i 2, pp. 17-20.
2. 1927. *Leptidea sinapis* ab. *major* Grund zasebna vrsta Rhopalocera iz Hrvatske. — Glasnik entomološkog društva kraljevine Srba, Hrvata i Slovenaca, God. 2., sv. 1., pp. 16-41.
3. 1928. Analiza pojma i varijabiliteta vrste na osnovi ispitivanja nekih lepidoptera (disertacija). — Acta societatis scientiarum naturalium croaticae, Annus XXXVIII, 1928, pp. 1-56.
4. 1929. Arnošt Grund. — Glasnik jugosl. entomol. društva, god. III — IV, fasc. 1-2, pp. 3-8.
5. 1929. Zakonitost u veličini leptira godišnjih generacija. — Glasn. jugosl. entomol. društva, III-IV, 1-2, p. 109-116.
6. 1929. Razlike između homodinamskog i heterodinamskog razvjeta insekata. — Godišnjak sveučilišta kraljevine Jugoslavije u Zagrebu za školske godine 1924/25 — 1928/29. Medicinski fakultat, Zagreb, pp. 283-292.
7. 1930. *Dasychira grundi*, eine neue europäische Art. — Verhandl. zool. — botan. Ges. Wien, 80, 1-2, p. (5)-(11).
8. 1931. Verwandschaftliche Beziehungen in der *morsei-major-sinapis*-Gruppe des Genus *Leptidea*. — Z. Österr. Entomol. Ver., 14, 6, 1930, 15, 1, 1931., pp. 33, 3 Taf.
9. 1931. Značenje genitalnog aparata za sistematiku Lycaenida. Glasn. jugosl. entomol. društva, V-VI, 1-2, pp. 118-132.
10. 1932. Zugfalter und Winterschlaf. — Int. Entomol. Z. Guben, 25, Jahrg., Nr. 46, pp. 466-471.
11. 1933. Die Aufklärung der artlichen Zugehörigkeit der *Lycaena dubia* Schulz. — Int. Ent. Z., Guben, 27, 5, pp. 55-58.
12. 1933. Prilog poznavanju biologije ishrane kukaca. — Zbornik radova posvećen Živojinu Đorđeviću povodom njegove šezdesetogodišnjice, Beograd, 1933, pp. 163-176.
13. 1935. Zimski san. — Priroda, Zagreb, XXV, 3, pp. 75-82.
14. 1938. Studien über den Speziesbegriff. I. Artberechtigung von *Everes argiades* Pall., *E. alcetas* Hffgg. und *E. decolorata* Stgr. — Mitteil. Münchener Entl. Ges., XXVIII Jahrg., H. II, pp. 215-246, 3 Taf.

15. 1939. Entomološka istraživanja u Vardarskoj kotlini. — Ljetopis Jugosl. akad. znanosti i umjetnosti, 51, pp. 159-162., Zagreb.
16. 1941. Die Chromosomenzahlen in der Spermatogenese der Tagfalter. — Chromosoma, 2, pp. 155-191.
17. 1942. Studien über den Speziesbegriff. Artberechtigung von *Everes argiades* Pall., *E. alcetas* Hffgg. und *E. decolorata* Strg. II. — Mitteil. Münchener Ent. Ges., XXXII Jahrg., Heft II, pp. 599-624.
18. 1943. Modifikationen und Rassen von *Everes argiades* Pall. und ihre Beziehungen zu den klimatischen Faktoren ihrer Verbreitungsbiete. — Mitteil. Münchener Ent. Ges., XXXIII Jahrg., Heft II/III, pp. 431-478, 5 Taf.
19. 1947. Umjetni postupci kopulacije leptira. — Glasn. biol. sekc. — Periodicum biologorum, serija II/B, Zagreb, pp. 86-97. (Modes artificiels d'accouplement des papillons).
20. 1949. Chromosomenzahlen-Vervielfachung bei Schmetterlingen und ein neuer Fall fünffacher Zahl. Rev. Suisse Zool., 56, pp. 243-249.
21. 1950. Neue ostasiatische Arten und Rassen der Gattung *Leptidea* nebst Nomenklaturberichtigungen. — Period. biol., 2/3, pp. 57-76, 2 Taf.
22. 1952. Beiträge zum Studium der Semispezies Spezifität von *Erebia stirius* Godt. und *E. styx* Frr. (Satyridae). — Z. für Lepidopt. Krefeld, Band 2, Heft 3, pp. 159-176.
23. 1953. Specifička, semispecifička i rasna diferencijacija kod *Erebia tyndarus* Esp. I. Novi allopatrijski oblici vrste *Erebia tyndarus* Esp. i analiza njihovih srodstvenih i sistematskih odnosa «Rad» Jugosl. akad. znan. i umjet., knjiga 294, pp. 269-313, 5 tabla.
24. 1953. Specifička, semispecifička i rasna diferencijacija kod *Erebia tyndarus* Esp. II. Stupanj diferencijacije i srodstveni odnosi pirenejskih, alpskih i balkanskih forma. — «Rad» Jugosl. akad znan. i umjet., knjiga 294, pp. 315-358, 3 table.
25. 1953. Spezifische, semispezifische und rassische Differenzierung bei *Erebia tyndarus* Esp. I. Drei allopatrische Formen von *Erebia tyndarus* und der Grad ihrer Fortpflanzungsisolation. — «Rad» Jugosl. akad. znan. i umjet., 294, pp. 163-192, 3 Taf.
26. 1953. Spezifische, semispezifische und rassische Differenzierung bei *Erebia tyndarus* Esp. II. Differenzierungsgrad und verwandtschaftliche Verhältnisse der europäischen Formen von *Erebia tyndarus* Esp. — «Rad» Jugosl. akad. znan. i umjet., 294, pp. 193-224.
27. 1953. Zavisnost varijabilnosti organa muškog genitalnog aparata kukaca o njihovoj funkcionalnoj vrijednosti. — Biol. glasnik, 7,

- pp.234-235. (Variability of the organs of the genital armature in insects due to their functional value).
28. 1953. Potreba uvođenja kategorije semispecies u sistematiku. — Biol. glasnik, 7, p. 236 (Semispecies a necessary new taxonomic category).
  29. 1953. L'accouplement artificiel chez les lépidoptères et son application dans les recherches sur la fonction de l'appareil génital des insectes. — Physiol. comp. et oecologia, vol. 3, No. 2-3, Den Haag, pp. 313-320.
  30. 1954. — et H. DE LESSE, Nouvelles découvertes concernant le degré de parenté d'*Erebia tyndarus* Esp. et *E. cassiooides* Hohenw. — «Lambillionea», 54, 9-10, 11-12, pp. 58-86. Bruxelles.
  31. 1954. — et H. DE LESSE, Expériences de croisements dans le genre *Erebia*. — Bull. soc. zool. France, 79, 1, pp. 31-39.
  32. 1955. — et H. DE LESSE, Note supplémentaire sur le groupe d'*Erebia tyndarus* Esp. — Lambillionea, 55, 7-8, pp. 55-58.
  33. 1955. Die Populationsanalyse zweier neuen stenochoren *Erebia*-Rassen aus Kroatien. — Biol. glasnik, 8, pp. 53-76, 3 Taf.
  34. 1957. Die Speziationsstufen in der *Erebia tyndarus* Gruppe. — Biol. glasnik, 10, 1-2, pp. 61-112. 6 Taf.
  35. 1958. — and S. G. KIRIAKOFF, Proposed insertion in the «Regles» of provisions recognising the concept «semispecies» as a special category for the classification and nomenclature of defined groups of taxa as now proposed to be defined. — Bull. zool. nomenclat., 15, part 42, section B, pp. 159-168.
  36. 1958. Die Merkmale der unvollständigen Speziationsstufe und die Frage der Einführung der Semispecies in die Systematik. — Uppsala Universitets Arsskrift, 6, pp. 159-168. Proceedings of a Symposium held at the university of Uppsala in Commemoration of the 250th anniversary of the birth of Carolus Linnaeus, 1957.
  37. 1958. Some Peculiarities of Spatially and Sexually Restricted Gene Exchange in the *Erebia tyndarus* Group. — Cold Spring Harbor Symposia on Quantitative Biology, 23, pp. 319-325.
  38. 1958. — and Č. HERMAN, The genetics of morphism in *Colias croceus* Fourc. from the surroundings of Zagreb. — Biol. Glasnik, 11, pp. 55-59.
  39. 1959. Značenje Karla Linnéa za biologiju. Biol. Glasnik, 12, 81-86.
  40. 1960. Izvještaj o istraživanjima kontaktnih zona i ekoloških odnosa nekih alopatrijskih vrsta leptira u Niskim Turama. — Ljetopis Jugosl. akad. znan. umj., Zagreb, 67, pp. 223-228.
  41. 1960. — et H. DE LESSE, Recherches sur la distribution géographique des représentants du groupe d'*Erebia tyndarus* Esp. *Erebia*

- calcarius* au Monte Cavallo au nord de Venise. — Boll. Soc. Ent. Italiana, 90, 7-8, pp. 123-129.
42. 1961. Abstufungen der reproduktiven Isolationsmechanismen in der *Erebia tyndaerus* — Gruppe und deren Systematik. — Verhandl. XI. Int. Kongr. Entomol., Wien, 1960, 1, pp. 134-142.
  43. 1962. Wesen, Anwendungsbereich und Nomenklatur des Taxons Semispecies. — Verhandl. XI Int. Kongr. Ent. Wien, 1960, Bd. III, pp. 325-328.
  44. 1961. Zwei neuerliche Publikationen über einige Glieder der *Erebia tyndarus*-Gruppe. — Ent. Tidskrift, 82, 3-4, pp. 197-202.
  45. 1961. — and C. HERMAN, The solution of a long outstanding problem in the genetics of dimorphism in *Colias*. — J. Lepidopterist' Soc., 15, pp. 43-55. U.S.A.
  46. 1961. HERMAN, Č. and LORKOVIĆ, «Maslinastozeleni» gen gusjenica *Colias croceus* Fourc. — Biol. Glasnik, 14, pp. 151-153.
  47. 1962. HERMAN, Č. and Z. LORKOVIĆ, New «spotted» gene in caterpillars of *Colias croceus* Fourc. — Bull. sci. Conseil Acad. RSF Jugosl., Zagreb, 7, 3, pp. 59-60.
  48. 1962. The genetics and reproductive isolating mechanisms of the *Pieris napi-bryoniae* group. — J. Lepidopt. Soc., 16, 1, pp. 5-19, 105-127.
  49. 1963. HERMAN, Č. and Z. LORKOVIĆ, Changes of genetic structure in laboratory populations of *Colias croceus*. — Bull. Sci. Conseil Acad. SFR Jugosl., Zagreb, 8, 3-4, p. 67.
  50. 1963. Genetska fiksacija ovipozicijske reakcije kod leptira *Pieris ergane* H. G. — III Kongres Jugosl. Društva za fiziol., Zagreb, p. 32.
  51. 1965. Über die neuerliche Verwirrung um die 2. Generation von *Euchloe orientalis* Brem. (Lepid., Pieridae). — Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen, 14, 1-2, pp. 1-15, München.
  52. 1967. — i SIJARIĆ R., Stupanj morfološke i ekološke diferencijacije između *Aricia agestis* Schiff. i *A. allous* Hbn. u okolini Sarajeva. — Glasnik zemaljskog muzeja B i H, Sarajevo, 6, pp. 129-170.
  53. 1968. Karyologischer Beitrag zur Frage der Fortpflanzungsverhältnisse südeuropäischer Taxone von *Pieris napi* (L.), (Lep., Pieridae) Biološki Glasnik, 21, pp. 95-136.
  54. 1968. Systematisch-genetische und ökologische Besonderheiten von *Pieris ergane* Hbn. (Lep., Pieridae). — Mitteil. Schweiz. Ent. Ges., 41, 1-4, pp. 233-244.
  55. 1971. Adaptacija boje krila leptira na krško tlo. — Acta biol. jugosl. — Ekologija, 6, 2, pp. 245-246.
  56. 1971. *Pieris napi* morfa *funebris*, osebujna nova rekombinacija. — Acta ent. jugosl. 7, 1, pp. 5-9.

57. 1971. KORUNIĆ, Z. i Z. LORKOVIĆ, Nova mutanta insekta *Tribolium confusum* Duval (Coleopt.) otkrivena u Jugoslaviji. — Acta ent. jugosl. 7, 2, pp. 49-55.
58. 1971. *Gegenes nostrodamus* F. and *G. pumilio* Hffgg. on the eastern Adriatic coast. — Acta ent. jugosl., 7, 2, p. 56.
59. 1971. — i L. MLADINOV, Lepidoptera iz doline gornjeg toka rijeke Kupe. I. *Rhopalocera* i *Hesperiidae*. — Acta ent. jugosl., 7, 2, pp. 65-70.
60. 1971. Zaštita prirode pred poplavom pučanstva. Simpozij o zaštiti prirode u našem kršu. Jugosl. akad. znan. umjet. (Controversy between Protection of Nature and Overpopulation of Mankind), pp. 175-184.
61. 1972. Karyological identification of the Caucasian species of the *Erebia tyndarus* group. (Lep., Satyridae). — Acta ent. jugosl. 8, 1-2, pp. 111-121.
62. 1973. 150 Jahre bis zur Entdeckung der Präimaginalstadien von *Spialia orbifer* Hbn. (Lep., Hesperiidae). — Acta ent. jugosl. 9, 1-2, pp. 67-70.
63. 1974. Meiotic chromosome behaviour in *Pieris napi* × *P. melete* hybrids (Lep., Pieridae) and its taxonomic significance. — Period. Biologorum, 76, pp. 93-100.
64. 1974. Die Verteilung der Variabilität von *Hipparchia statilinus* Huf. (Lep., Satyridae) in Beziehung zum Karstboden des ostadiatischen Küstenlandes. — Acta ent. jugosl., 10, 1-2, pp. 41-53.
65. 1975. Die westliche Arealgrenze der *Leptidea morsei* Fenton und deren Faktoren (Lep., Pieridae). Anlässlich des Erstfundes der Art für Bosnien und Herzegowina. — Wiss. Mitteil. des Bosnisch-Herzegowinischen Landesmuseums, 4-5, Heft C, pp. 143-151.
66. 1975. Karyologische Übereinstimmung sibirischer und nordamerikanischer *Erebia callias* Edw. (Lep., Satyridae). — Acta ent. jugosl. 11, 1-2, pp. 41-46.
67. 1976. Taxonomische, ökologische und chorologische Beziehungen zwischen *Hipparchia fagi* Scop., *H. syriaca* Stgr. und *H. alcyone* D. and S. — Acta ent. jugosl., 12, 1-2, pp. 11-33.
68. 1975. *Apatura metis* Frr. nova vrsta Rhopalocera za SR Hrvatsku i Jugoslaviju (Lep., Nymphalidae). — Acta ent. jugosl., 12, 1-2, p. 34.
69. 1977. Dvije nove vrste Satyridae (Lep.) za SR Makedoniju i Jugoslaviju. — Acta ent. jugosl., 13, 1-2, p. 92.
70. 1977. O «rijetnosti» pojedinih vrsta noćnih leptira u SR Hrvatskoj. Acta Ent. jugosl., 13, 1-2, pp. 93-94.
71. 1978. Types of hybrid sterility in diurnal Lepidoptera, speciation and taxonomy. — Acta ent. jugosl. 14, 1-2, pp. 13-26.

72. 1978. MILOŠEVIĆ, B. i Z. LORKOVIĆ, Kartiranje Rhopalocera Jugoslavije. — Acta ent. jugosl., 14, 1-2, pp. 107-109.
73. 1978. Komentar popisu Rhopalocera (Lepidoptera, Diurna) Jugoslavije. (Comment to the alphabetical list of Yugoslav Rhopalocera (Lepidoptera, Diurna). — Acta ent. jugosl., 14, 1-2, pp. 11-113.
74. 1979. Eine unerwartete nachträgliche Bestätigung. — «Atalanta», Würzburg, 10, 2, August 1979, p. 158.
75. 1979. MLADINOV, L. i Z. LORKOVIĆ, Usporedba dolinske *Erebia oeme* Hbn. ssp. nov. iz SZ Jugoslavije s planinskim populacijama (Lepid., Satyridae). — Acta ent. jugosl., 15, 1-2, pp. 35-53, 1 tabla (Die Merkmale von *Erebia oeme* ssp. nova aus dem oberen Kupatale, NW Jugoslavien, im Vergleich zu den montanen Populationen).
76. 1979. —— i P. JAKŠIĆ, Ispravci alfabetskog popisa i komentara za karticu Rhopalocera Jugoslavije (Emendation to the alphabetical list and the comment to the Yugoslav Rhopalocera). — 15, 1-2, pp. 155-156.
77. 1981. Korijeni diverzifikacije u svijetu leptira. Prvi Kongres biologa Hrvatske, Poreč, 21.-26.9.1981. Plenarvortrag.
78. 1982. —— und SILADJEV, S. Der erstfund der Raupe von *Apatura metis* (FREYER, 1829) in Europa und deren Biotope (Lep., Nymphalidae). Atalanta, 13 (2) : 129-135.
79. 1982. *Ectropis crepuscularia* HBN. in SR Kroatien (Jugoslawien. Acta Ent. Jugosl., 17 (1-2) : 155-156.
80. 1982. Bemerkungen zu dem Fund von *Leptidea morsei* in Griechenland. Nota Lep., 5 (2-3) : 111-113.
81. 1982. Berichtigung zu dem Aufsatz : Bemerkungen zu dem Fund von *Leptidea morsei* FENT in Griechenland (Pieridae). Nota Lep., 5 (4) : 169-170.
82. 1983. Zusätzliches zu den präimaginal-Stadien von *Apatura metis* (FREYER, 1829) (Lep., Nymphalidae), Atalanta, 14 (1) : 12-23.
83. 1983. A new *Syrichthus* and two doubtful *Pyrgus* species for the Fauna of Yugoslavia (Lep., Hesperidae). Acta Ent. Jugosl., 19 (1-2) : 33-41.
84. 1984. SIJARIĆ, R., LORKOVIĆ, Z., CARNELUTTI, J. & JAKŠIĆ, P. Rhopalocera, in «Fauna Durmitora», The Montenegrinian acad. sci. arts, Spec. ed. 18, Nat. sci., Vol. 11 : 95-184.
85. 1985. Enzyme Electrophores and Interspecific Hybridisation in Pieridae (Lep., Rhopalocera). Journal Res. Lepidoptera (in press).
86. 1985. —— i L. MLADINOV. Rasprostranje Macrolepidoptera u fauni SR Hrvatske. — Acta entomol. Jugosl., 20 (1-2) in press. (Die montanen Macrolepidopteren in der SR Kroatien).